StemMedium(毒)（マウス ES 細胞用）取り扱い説明書

1. 内容説明

本製品は独立行政法人　理化学研究所の発明（特願 2002-318052 号）の実施許諾を受けて製品化されたフィーダー細胞を用いずにマウス ES 細胞の培養が可能な無血清培地です。

2. 製品の受け入れ

本製品は冷凍輸送を行なうため、ドライアイスと発泡断熱材で梱包して出荷します。製品が入荷しましたらすぐに開梱し、容器の破損や液漏れがないかをご確認ください。

3. 製品の保存と安定性

本製品は使用時まで冷凍（－20℃）で保存してください。
解凍後は抗酸化剤を添加のうえ、冷蔵保存にて 1 ヶ月以内にご使用ください。
再凍結は抗酸化剤を添加する前であれば 1 回は可能です。したがいまして、1 ヶ月で使用する量を分注して再凍結しておき、使用時に解凍、抗酸化剤を添加してご使用されることを推奨しております。
小分けの際には、pH がアルカリ側に偏らないように容器の選定および分注量を十分ご検討ください。pH がアルカリ側に偏りますと、解凍時に沈殿を生じる場合がございます。
なお、抗酸化剤は最終濃度として 0.1mM の β 2 メルカプトエタノール（カタログ番号：CMES007E）の添加を推奨しております。

4. LIF の添加について

本製品には LIF が含まれておりません。LIF（カタログ番号：CMESG1106、CMESG1107）は必要に応じて添加のうえご使用ください。LIF の添加量は ES 細胞株によって異なりますが、標準として 1,000U／mL の濃度で添加していただくと良好な増殖が得られます。

5. 培養容器について

培養容器につきましては、ゼラチンコートの使用を推奨しております。

6. 廃棄について

亜セレン酸を含む毒物として、関連法規並びに地方自治体の基準に従って廃棄してください。

7. ご注意

- ●本製品は研究用試薬です。試験研究用以外の目的に使用しないでください。
- ●本製品には毒物である亜セレン酸が0．OOOOOO16%の濃度で含まれていますので、毒物としてのお取り扱いをお願いいたします。
- ●本製品をヒトに使用するなど、倫理に反する実験に使用しないでください。
- ●本製品と眼や皮膚との接触を避けてください。
- ●本製品を飲み込んだり吸引したりしないでください。
- ●誤った使用方法などにより発生しました損害については弊社の責任外といたします。

大日本住友製薬グループ
DS ファーマバイオメディカル株式会社
〒564-0063　大阪府吹田市江坂町 2 丁目 1 番 43 号
KYUHO 江坂ビル 8 階
URL：http://www.dspbio.co.jp
E-mail：dspb-ls@bio.ds-pharma.co.jp

（お問い合わせ窓口）
受注・発送に関するお問い合わせ
TEL 06-6990-8051　FAX 06-6325-6058
テクニカルサポート
TEL 072-636-8160　FAX 072-634-7222